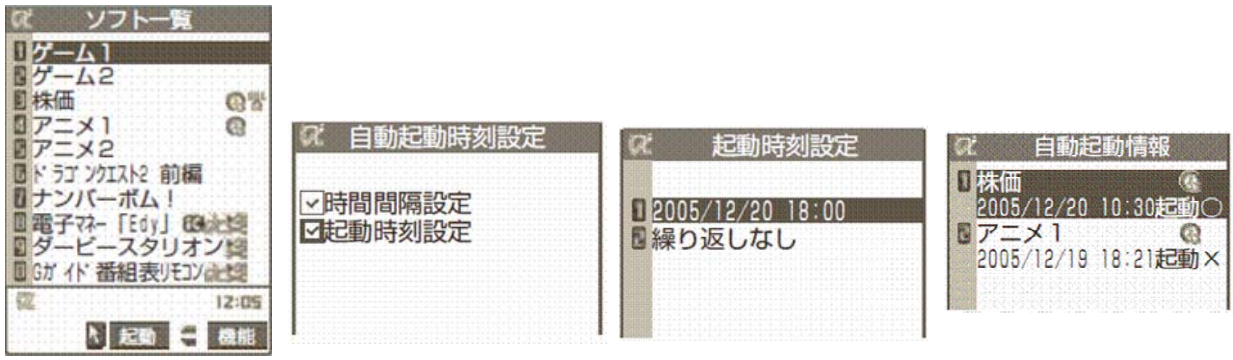
【技術分類】４－２－１　ウェブ／アプリ機能／アプリ起動・終了処理
【技術名称】４―２－１－１　起動／終了／再開

【技術内容】
(1)概要：アプリ対応サイトから様々なソフトウェアをダウンロードして保存し、ネットワーク接続して自動的に株価や天気情報を更新する、ネットワークに接続せずにゲームを楽しむ、等ができる。
(2)種類：(A)アプリ対応ソフトのダウンロード、(B)ダウンロードしたソフトの起動、(C)ダウンロー実行中の処理の優先度選択、等がある。
(A)ダウンロード（図(a)）：手順に、(a1)アプリメニュー選択、(a2)アプリサーチ、(a3)サイト選択、(a4)ダウンロード、等がある。
(B)ソフト起動（図(b)）：起動方法に、(b1)ソフト一覧から、(b2)自動起動、(b3)メールから、(b4)バーコードリーダーから、(b5)IC カードから、等がある。
(b1)ソフト一覧から起動：ソフト一覧から起動するソフトを選択する、等がある。
(b2)自動起動：時刻、日付、曜日等を指定してソフトを自動起動する。あらかじめ設定されている時間間隔で自動起動するソフト、等がある。
(b3)メールから起動：受信メールにアプリソフトの起動指定が貼り付けられている場合は、メールからソフトを起動できる。
(b4)バーコードリーダーから起動：バーコードリーダーで読み取ったバーコードにアプリの起動指定が含まれている場合は、バーコードリーダーからソフトを起動できる。
(b5)IC カードから起動：FeliCa※1 マークを読み取り装置にかざすと、IC カード機能からソフトを起動できる。
(C)実行中の処理（図(c)）：操作に、(c1)一時停止／終了、(c2)他の機能優先、(c3)再開、等がある。
事業者サービスに、(a)NTT ドコモ：「i アプリ※2」、(b)au by KDDI：「EZ アプリ」、(c)ボーダフォン：「V アプリ※3」、等がある。

【図】アプリ起動処理

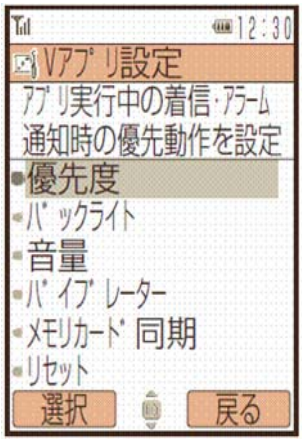
(a1)アプリメニュー選択　(a2)アプリサーチ選択　(a3)好みサイト選択　(a4)アプリダウンロード

(a)アプリソフトのダウンロード



(b1)アプリソフト一覧　　(b2)時刻自動起動指定　　(b3)自動起動情報指定

(b) ダウンロードソフトの起動



(c)実行中の優先設定

「i モード」「 i アプリ」: 株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモの登録商標

出典：(a)NTT ドコモの HP
(b)NTT ドコモ取扱説明書「N902i」、pp.316-321
(c)ボーダフォン取扱説明書「903T」、p.29-4

【導入機種例／時期】(b) NTT ドコモ「N902i」／2005 年 11 月 18 日発売
(c)ボーダフォン「903T」／2005 年 10 月発売
(d)ドコモ・コンセプトモデル／2000 年 9 月発表／JAVA※4 対応 i モード※2
(e)NTT ドコモ「503i シリーズ」／2001 年 1 月 26 日発売／i アプリ※2 搭載
(f) ボーダフォン「J-SH07」／2001 年 6 月／JAVA※3 アプリ搭載機種

【出典／参考資料】
(a) NTT ドコモの HP、2006 年 2 月 22 日検索
http://www.nttdocomo.co.jp/service/imode/content/
(b) NTT ドコモ取扱説明書「N902i」、2005 年 11 月発行
http://www.nttdocomo.co.jp/support/manual/download/foma/902i/n902i/index.html
(c) ボーダフォン取扱説明書「903T」、p.29-4、2005 年 8 月発行
https://www.vodafone.jp/scripts/japanese/myvodafone/crm/onli
(参考 1)(d) 日本電気のプレスリリース、2005 年 3 月 1 日掲載

http://www.nec.co.jp/press/ja/0103/0101.html
(参考 2)(e1) ソフトバンクパブリッシング「ｉモード STYLE2000　Vol.3」2000 年 9 月 4 日発行、p.121
(参考 3)(e2) ASCII24「ケータイニュース」の HP、2000 年 9 月 20 日掲載
http://ascii24.com/news/i/topi/article/2000/09/20/618201-000.html

※1「FeliCa」: ソニー株式会社の登録商標
※2「i モード」「i アプリ」: 株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモの登録商標
※3「V アプリ」: ボーダフォン株式会社の登録商標
※4「JAVA」: Sun Microsystems Inc. の登録商標